

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения «Река Меша»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):

памятник природы регионального значения «Река Меша»

2. Категория ООПТ:

памятник природы

3. Значение ООПТ:

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:

Данные отсутствуют

5. Профиль ООПТ:

не определен

6. Статус ООПТ:

Действующий

7. Дата создания:

10.01.1978

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

Основными задачами Памятников природы являются:

- сохранение и восстановление природных комплексов и экосистем, мест обитания животных и произрастания растений, включая виды животных и растений, занесенные в Красную книгу Республики Татарстан;
- сохранение и воспроизводство на территории Республики Татарстан водных биологических ресурсов и создание благоприятных условий для их устойчивого существования;
- сохранение генетического фонда водных биологических ресурсов;
- мониторинг окружающей природной среды, животного мира, проведение научно-исследовательских работ;
- регуляция рекреационной деятельности, развитие экологического туризма на территории Памятников природы;
- организация и осуществление эколого-просветительской деятельности.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ:

Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	Совет министров Татарской АССР	10.01.1978	25		О признании водных объектов памятниками природы
Постановление	кабинет Министров Республики Татарстан	18.01.1996	22		О сохранении и развитии сети особо охраняемых природных территорий Республики Татарстан

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
-----------	--------------	------	-------	-------	--------------------

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	кабинет Министров Республики Татарстан	23.09.1997	721		О государственном реестре особо охраняемых природных территорий Республики Татарстан
Постановление	кабинет Министров Республики Татарстан	29.12.2005	644		О внесении изменений в отдельные нормативные правовые акты Совета Министров Татарской АССР, Кабинета Министров Татарской ССР и Кабинета Министров Республики Татарстан по вопросам особо охраняемых природных территорий
Постановление	кабинет Министров Республики Татарстан	24.07.2009	520		Об утверждении Государственного реестра особо охраняемых природных территорий в Республике Татарстан и внесении изменений в отдельные постановления Кабинета Министров Республики Татарстан по вопросам особо охраняемых природных территорий
Постановление	кабинет Министров Республики Татарстан	31.01.2017	42		О внесении изменений в приложение 3 к государственному реестру особо охраняемых природных территорий в республике Татарстан, утвержденному постановлением кабинета министров республики Татарстан от 24.07.2009 N 520 "Об утверждении государственного реестра особо охраняемых природных территорий в республике Татарстан и внесении изменений в отдельные постановления кабинета министров республики Татарстан по вопросам особо охраняемых природных территорий"
Постановление	кабинет Министров Республики Татарстан	29.03.2019	237		Об утверждении положений о памятниках природы регионального значения Республики Татарстан

10. Ведомственная подчиненность:

Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Государственный комитет Республики Татарстан по биологическим ресурсам

11. Международный статус ООПТ:

Не присвоен

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN):

Данные отсутствуют

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ:

Данные отсутствуют

14. Месторасположение ООПТ:

Приволжский федеральный округ, Республика Татарстан, Арский район.
Приволжский федеральный округ, Республика Татарстан, Кукморский район.
Приволжский федеральный округ, Республика Татарстан, Лаишевский район.
Приволжский федеральный округ, Республика Татарстан, Пестречинский район.
Приволжский федеральный округ, Республика Татарстан, Сабинский район.
Приволжский федеральный округ, Республика Татарстан, Тюлячинский район.

15. Географическое положение ООПТ:

Исток 1,4 км к северо-востоку от с.Ятмас-Дусай Кукморского района, устье у с. Карадули Лаишевского района.

Тип ландшафта	% площади
Водные объекты	55.3
Речные поймы и дельты	24.4
Широколиственные восточноевропейские равнинные (возвышенные)	20.3

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

204,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га.

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

0,0 га

18. Границы ООПТ:

Данные отсутствуют

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий:

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Длина реки 186,4 км. Площадь водосбора 4,2 тыс.км². Протекает по холмистой равнине, расчлененной долинами многочисленных притоков, балками и оврагами. Бассейн резко асимметричен, залесен на 15-24%. Геологические условия водосбора создали ряд водоносных горизонтов, при обнажении которых вытекают родники с дебитом 4-6 л/с и способствуют образованию большого количества карстовых воронок. В устьевой части местность изрезана и незначительно заболочена. 80% всей площади водосбора распаханно. Широкая (от 30 м в верховье до 3 км в среднем течении и 4-5 км в нижнем) долина реки трапецеидальная, в отдельных местах слабовыражена, обрамлена живописными склонами. Широкая (до 3-4 км в нижнем течении) двухсторонняя, сплошная, с ровной поверхностью поймы реки, затапливаемая в половодье, в низовьях изрезана ложбинами, промоинами, старицами, озерами. Извилистое русло реки, местами разделяется на рукава, образуя острова, заросшие луговой и кустарниковой растительностью. Для среднего и нижнего течения реки характерно преобладание плесовых участков. Нижнее течение, находясь в зоне влияния Куйбышевского водохранилища, превратилось в широкий залив, пригодный для судоходства. Берега реки высокие (2-4 м, а в районе впадения р. Казнаш до 10 м), крутые и очень крутые, иногда обрывистые, местами сливаются со склонами долины, в половодье сильно размываются. Большое количество притоков (45) образуют густую речную сеть (0,35 км/км²). Более 13 притоков Мещи имеют длину от 14 до 40 км. Река средней водности, притоки зарегулированы (46 прудов суммарным объемом 23,2 млн.м³, 10 из которых имеют объемы около 1 млн.м³). Питание реки смешанное, преимущественно снеговое (70%).

Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и низкой продолжительной меженью, изучался на 4 гидрологических постах, период наблюдений на которых составлял 20-30 лет. В настоящее время действует пост у с. Пестрецы (с 1959 г.). Распределение стока внутри года неравномерное. При среднем слое годового стока 162 мм, 113 мм приходится на период весеннего половодья, продолжительность которого около 30-35 дней. Максимальные расходы воды наблюдались в 1979 г. и составили 1400 м³/с (у с. Пестрецы). Межень устойчивая (5,3 м³/сек в устье). Иногда нарушается невысокими дождевыми паводками, а в очень засушливые годы в верховье река пересыхает. Модули подземного питания составляют 1,0-3,0 л/сек км². Для зимнего периода характерен продолжительный (130 дней) устойчивый ледостав (толщина льда 65 см), но иногда на перекатах река не замерзает. Вода в реке гидрокарбонатно-сульфатно-кальциевая, на притоке Нурма - сульфатно-гидрокарбонатно-кальциевая, мягкая весной (1,5-3,0 ммоль/л) и жесткая (6,0-9,0 ммоль/л) в межень, средней минерализации весной (200-300 мг/л) и повышенной (700-1000 мг/л) в межень, средняя мутность 998 г/м³.

В составе планктона обнаружено 29 видов коловраток, 26 - ветвистоусых и 16 - веслоногих ракообразных. Самоочищение пассивное. имеются животноводческие фермы, летние лагеря КРС и молодняка, скотомогильники, кладбища, склады минеральных удобрений и ядохимикатов (в т.ч. и в водоохранной зоне). Кроме этого, имеется ряд предприятий (ПУВКХ, молзавод с. Пестрецы, маслозавод в с. Бог.Сабы, завод мясокостной муки в с. Ст.Шигалеево), сбрасывающих свои сточные

воды непосредственно в Мешу и притоки.

Основные охраняемые виды:

Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bryophytes (Мохообразные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Invertebrates (Беспозвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vascular plants (Сосудистые растения)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vertebrates (Позвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Суммарные сведения по биологическому разнообразию

Группа организмов	Всего видов на ООПТ	Виды в КК России	Виды в региональных КК	Виды в Красном списке МСОП
Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)	0	0	0	0
Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)	0	0	0	0
Bryophytes (Мохообразные)	0	0	0	0
Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)	0	0	0	0
Invertebrates (Беспозвоночные животные)	0	0	0	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	0	0	0	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	0	0	0	0

Уникальные с научной, познавательной, эстетической точек зрения природные и культурно-исторические объекты:

Данные отсутствуют.

21. Экспликация земель:

Данные отсутствуют

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):

Данные отсутствуют

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ:

Данные отсутствуют

25. Общий режим охраны и использования ООПТ:

Режим хозяйственного использования и зонирование территории определен следующими документами:

- Постановление кабинета Министров Республики Татарстан от 29.03.2019 №237

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

На территории Памятников природы запрещена любая деятельность, угрожающая речной экосистеме,

существованию популяции водных биологических ресурсов, в том числе:

- без согласования с Государственным комитетом Республики Татарстан по биологическим ресурсам (далее - Комитет) сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций и палеонтологических объектов, строительство путепроводов, линий электропередачи и иных коммуникаций (кроме случаев, если строительство осуществляется в целях добычи углеводородного сырья владельцами лицензии на пользование участком недр), геологоразведочные работы, разработка полезных ископаемых, нерудных материалов и взрывные работы, изменение гидрологического режима объекта (спрямление русла, строительство плотин без рыбопропускных сооружений);
- промышленное рыболовство;
- мойка автотранспортных средств и сельскохозяйственной техники на берегах водного объекта;
- разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых;
- применение на берегах водного объекта ядохимикатов, минеральных удобрений, химических и биологических средств защиты растений и стимуляторов роста;
- создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, минеральных удобрений, навоза и горюче-смазочных материалов;
- хранение и применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста, а также размещение и складирование ядохимикатов, минеральных удобрений, навоза и горюче-смазочных материалов;
- обустройство летних лагерей для скота, имеющих прямой выход на территорию Памятников природы;
- перегон скота вне специально отведенных для этих целей мест.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- На территории Памятников природы допускаются все виды рыболовства, за исключением промышленного
- Граждане имеют право находиться на территории Памятников природы
- Охота на территории Памятников природы осуществляется в соответствии законодательством Российской Федерации

26. Зонирование территории ООПТ:

Зонирование отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ:

Охранная зона отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ:

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:

Данные отсутствуют